

MAXQUICK® ROLL

REVESTIMIENTO MONOCOMPONENTE DE BASE CEMENTOSA, IMPERMEABILIZANTE, DECORATIVO Y DE APLICACIÓN EN UNA SOLA CAPA

DESCRIPCIÓN

MAXQUICK® ROLL es un mortero en base a cemento, modificado con polímeros y suministrado en forma de polvo. Una vez amasado con agua, da lugar a un revestimiento decorativo y con buena capacidad impermeable que se aplica con facilidad en una sola capa.

APLICACIONES

- Protección contra la intemperie e impermeabilización de hormigón, enfoscados, albañilería de bloque de hormigón, piedra natural y ladrillo.
- Protección decorativa de muros, medianeras y superficies verticales.
- Apto para aplicaciones en interiores y exteriores.

VENTAJAS

- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Decorativo. Aplicado con brocha o rodillo se obtiene un revestimiento texturado atractivo.
- Monocomponente. Únicamente requiere agua para su amasado.
- Aplicación en una sola capa. Excelentes rendimientos y ahorro en mano de obra.
- Larga duración y bajo mantenimiento. Lavable con agua con y sin presión.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

El soporte a revestir debe ser sólido, firme, rugoso y estar sano, sin partes mal adheridas, lechadas superficiales y lo más uniforme posible. Igualmente, debe estar limpio, libre de pinturas, eflorescencias, partículas sueltas, grasas, aceites desencofrantes, polvo, yeso, etc., u otras sustancias que pudieran afectar a la adherencia del producto.

Si con anterioridad la superficie hubiera sido revestida con temple, cal o tratamientos acrílicos, etc., éstos deben eliminarse, quedando sólo los restos fuertemente adheridos. Para la limpieza y preparación del soporte, preferentemente en los lisos y/o poco absorbentes, utilizar chorro de arena o agua a alta presión, no siendo aconsejables medios mecánicos agresivos.

Las coqueras, desconchones y grietas sin movimiento, una vez abiertas y manifestadas hasta una profundidad mínima de 2 cm, se repararán con un mortero de reparación estructural tipo ***MAXREST®*** (Boletín Técnico nº 2). Las armaduras y elementos metálicos expuestos durante la preparación del soporte deben limpiarse y pasivarse con ***MAXREST® PASSIVE*** (Boletín Técnico nº 12), mientras que los hierros superficiales y no estructurales deben cortarse a una profundidad de 2 cm y, posteriormente, recubrirse con mortero de reparación.

Para minimizar los posibles daños ocasionados por la cristalización de sales provenientes del soporte, aplicar previamente un tratamiento anti-eflorescencias tipo ***MAXCLEAR® SULFALT*** (Boletín Técnico nº 163).

Previo a la aplicación de ***MAXQUICK® ROLL***, saturar la superficie con agua, evitando la formación de charcos, y comenzar la aplicación una vez que la superficie adquiera un aspecto mate. Si ésta se seca, proceder a saturarla nuevamente con agua.

Preparación de la mezcla

Un saco de 25 kg de ***MAXQUICK® ROLL*** precisa de 6,0 a 7,0 litros (24-28 %) de agua, dependiendo de las condiciones ambientales. La cantidad media recomendada es de un 25%, que equivale a 6,25 litros de agua por saco de 25 kg.

La cantidad total de líquido de amasado es orientativa y variará en función del tipo de superficie, temperatura ambiente y método de aplicación según la trabajabilidad deseada.

Se debe mantener constante la cantidad de agua de amasado para evitar problemas de diferentes tonalidades del revestimiento.

En el amasado manual, añadir el agua al polvo y mezclar con la paleta hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Dejar reposar unos 10 minutos y amasar de nuevo añadiendo más agua si es necesario para obtener la consistencia correcta.

En el amasado por medios mecánicos, verter la cantidad necesaria de agua en un recipiente limpio, y añadir ***MAXQUICK*** ® ***ROLL*** poco a poco, amasándolo con un taladro eléctrico bajas revoluciones (400–600 rpm) dotado de disco mezclador durante aproximadamente 2 a 3 minutos hasta obtener una masa homogénea sin grumos y de consistencia cremosa. Tras dejar reposar la masa durante unos minutos, reamasarla brevemente para seguidamente comenzar con la aplicación.

Para aplicaciones realizadas con equipos de proyección mecánicos, mantener constante la relación de mortero a agua durante el proceso de mezcla.

Aplicación
Aplicar ***MAXQUICK*** ® ***ROLL*** proporcionando un revestimiento continuo y uniforme, cubriendo la superficie que desea pintar con ayuda de una brocha de pelo fino, rodillo o equipo de proyección de mortero. Aplicar una única capa de 1,0 a 2,5 kg/m^2 y una vez colocado y extendido, no repasar. Si fuera necesario aplicar una segunda capa, esto se hará entre las 12 y las 24 horas de la aplicación de la primera.

Condiciones de aplicación
Evitar aplicaciones en exteriores si se prevén lluvias, y/o contacto con agua, humedad, condensación, rocío, etc., dentro de las 24 horas desde la aplicación.

El intervalo óptimo de temperatura de trabajo es de 10 ºC a 25 ºC. No aplicar con temperaturas de soporte y/o ambiente por debajo de 5 ºC o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación. Igualmente, no aplicar sobre superficies heladas o encharcadas.

Como medida de precaución, en condiciones ambientales con temperaturas frías no humedecer la superficie excesivamente.

En aplicaciones a temperaturas elevadas, fuerte viento y/o baja humedad relativa, humedecer abundantemente el soporte con agua y usar ***MAXCRYL***® en la mezcla del mortero. Evitar la exposición directa al sol con calor extremo.

Curado
En condiciones de alta temperatura, baja humedad relativa y/o viento, evitar la rápida desecación del ***MAXQUICK*** ® ***ROLL*** manteniendo su humedad durante al menos las 24 horas siguientes a la aplicación, rociándolo con agua, sin ocasionar su lavado.

Permitir un curado mínimo de 7 días (20 ºC y 50% H.R.) antes de someterlo a inmersión permanente. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. superiores alargarán el tiempo de curado.

Limpieza de herramientas
Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

CONSUMO

El consumo estimado de ***MAXQUICK*** ® ***ROLL*** es de 1,0 a 1,5 kg/m^2, aplicado en una única capa.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- No añadir cementos, aditivos o áridos que puedan afectar a las propiedades del producto.
- Respetar las proporciones de agua o de líquido de mezcla indicadas.
- Permitir al menos 28 días de tiempo de curado para hormigones y morteros de nueva ejecución antes de la aplicación.
- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.
- No aplicar sobre soportes hidrofugados, materiales bituminosos, metal, madera, yesos o pinturas.
- No utilizar restos de amasadas anteriores para hacer una nueva masa.
- No amasar ***MAXQUICK*** ® ***ROLL*** con amasadores a altas revoluciones ni durante excesivo tiempo.
- Diferencias en la relación de agua de amasado a polvo, grado de absorción e irregularidades del soporte, así como condiciones de aplicación y curado pueden dar lugar a ligeras diferencias de intensidad de color.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXQUICK ® ***ROLL*** se presenta en sacos de 25 kg. Disponible en colores estándar blanco y gris.



CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco, protegido de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol con temperaturas de superiores 5 ºC.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXQUICK*® *ROLL no es un producto tóxico pero es abrasivo en su composición. Evitar el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación, amasado y aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de ***MAXQUICK*® *ROLL***.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Aspecto general y color	Polvo blanco o gris
Granulometría máxima, (mm)	0,63
Agua o líquido de mezcla, (%, en peso)	26 ± 2
Condiciones de aplicación y curado	
Temperatura mínima de aplicación para soporte y ambiente, (ºC)	> 5
Vida útil o tiempo abierto de la mezcla a 20 ºC y 50 % H.R., (min)	60
Tiempo de fraguado a 20 ºC y 50 % H.R., (h)	3 – 4
Tiempo de secado para aplicación de segunda capa a 20 ºC y 50 % H.R., (h)	12 – 24
Tiempo de curado para inmersión permanente a 20 ºC y 50 % H.R., (d)	7
Características del mortero	
Densidad del mortero curado y seco, (g/cm^3)	1,75 ± 0,1
Resistencia a compresión a 7/28 días, UNE 83-821(MPa)	18,1 / 25,3
Resistencia a flexión a 7/28 días, UNE 83.821 (MPa)	4,3 / 6,5
Adhesión sobre hormigón, UNE 83.822 (kp/cm^2)	16,8
Profundidad de penetración, UNE 83.309, (Presión de agua, kPa)	< 400. No pasa agua
Reacción frente al fuego, EN 13501-1 (Clase)	A1
Consumo*	
Consumo por aplicación total en una única capa, (kg/m^2)	1,0 – 1,5

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. ***DRIZORO®, S.A.U.*** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com



nº ES021542/ES021543